

1.

```
C:\Users\seonh\Documents\Backup\Coding\ProgrammingC\DataStructure\241016>a
1 5 10 20 35 38 51 78 91
```

문제

- 처음에 코드를 완성했을 때 시간복잡도가  $O(n)$ 이 아니라  $O(n^2)$ 으로 계산됨

해결

- 반복 수를 줄이기 위해 while문 하나를 없애고, while문의 역할을 해줄 trail을 새로 선언하여 다음 노드가 추가될 위치를 저장함

2.

```
C:\Users\seonh\Documents\Backup\Coding\ProgrammingC\DataStructure\241016>a
1 5 10 20 35 38 51 78 91
1
5 10 20 35 38 51 78 91
35
5 10 20 38 51 78 91
-1
```

문제

- 문제 이해를 잘못해 delete 함수를 수정하거나, 잘못된 변수 선언이 있었음

해결

- trail는 삭제하고자하는 값의 이전 노드, x는 삭제하고자하는 값의 노드임을 파악하고, delete 함수에 적절한 값으로 넘기기 위해 main에서의 코드 수정